

CUGThesis* 中国地质大学(武汉) 硕博学位论文L^AT_EX模板用户指南

杨 波
地球物理与空间信息学院
中国地质大学(武汉)
yangbo.cug@163.com

2011/04/24

Version: 0.1

目录

1	系统要求	2
2	下载与安装	2
2.1	下载	2
2.2	安装	2
3	使用说明	3
3.1	模板选项	3
3.2	封面信息	3
3.3	前言部分	4
3.4	正文部分	4
3.5	附件部分	4
3.6	编译生成	4
3.7	问题反馈	4
4	致谢	5

*Thesis Template of China Univ. of Geosciences

声 明

1. 本模板的发布遵守L^AT_EXProject Public License及GNU GPL v3协议，使用前请认真阅读。
2. 本模板为作者根据中国地质大学(武汉)研究生院发布的硕博学位论文DOC模板(2011)所给出的格式要求编写而成，公开提供给中国地质大学的硕士及博士学位申请者用于撰写学位论文。
3. 截止到发布日期，本模板所提供的论文排版格式未得到中国地质大学(武汉)研究生院及档案馆等官方单位的认证，本人欢迎并期望学校官方主管部门与本人联系，在进一步对本模板进行范围修改后，以官方标准模板发布。
4. 任何因为使用本模板撰写学位论文而导致的格式审查问题及存档问题，本人及将来可能出现的本模板的维护团队均不承担任何责任。
5. 任何个人及组织对本模板的修改和扩展，请遵守本模板的发布协议。

1 系统要求

CUGThesis模板可以在目前中文L^AT_EX社区流行的大多数T_EX系统中使用，如C_T_EX、T_EXLive等。模板中所使用的基本宏包在大多数中文T_EX的发行包中均已包含。从作者的测试来看，在C_T_EX及经过中文环境配置的C_T_EXLive系统中，本模板不需要经过任何修改，即可顺利编译通过。推荐使用最新的完全版C_T_EX套装。

2 下载与安装

2.1 下载

CUGThesis模板的最新版本可以从[Google code](#)网站下载。

2.2 安装

CUGThesis模板不需要特别的安装步骤，只需要将 CUGThesis.cls 和 CUGThesis.cfg 两个模板格式定义文件置于论文所在的T_EX源码目录下即可。对模型进行更新，也只需要将上述格式定义文件直接替换即可。

3 使用说明

3.1 模板选项

在源文件中, 通过如下命令载入本模板。

```
\documentclass[pdftex,oneside,master,nofundinfo]{CUGthesis}
```

有如下四个基本选项:

pdftex/dvipdfmx/divps 选择排版引擎(缺省为divpdmx)

oneside/twoside 选择单/双面排版(缺省为twoside)

master/doctor 选择硕士/博士论文模板(缺省为doctor)

nofundinfo 选择是否显示资助基金信息(缺省为显示)

选择双面排版时, 默认为openright选项, 这样会在章首页排到偶数页时, 自动将该页留空, 而把章首页排版到下一页(奇数页)。若想得到连续的排版结果, 可以加入openany选项。

3.2 封面信息

通过给如下变量的赋值而自动生成与Word模板几乎一致的封面。原创性声明中也会直接引用标题等变量值。

% 中文封面内容

```
\classification{}
\confidential{公开}
\UDC{}
\school{中国地质大学}
\title{海洋可控源电磁法正反演研究}
\author{杨~~~波}
\major{地球物理学}
\advisor{徐义贤~教授}
\institute{地球物理与空间信息学院}
\submitdatechs{二〇一二年五月}
\submitdate{2012.5}
\schoolnumber{10491}
\studentnumber{220090060}
\fund{自然科学基金}
```

% 英文封面内容

```

\englishdegree{Philosophy}
\englishtitle{Marine CSEM forward modeling and inversion}
\englishauthor{Bo Yang}
\englishmajor{Geophysics}
\englishadvisor{Prof. Yi-xian Xu}
\englishinstitute{Institute of Geophysics and Geomatics}

```

3.3 前言部分

通过修改模板所附带的chapters文件夹下的resume.tex和abstract.tex两个文件的内容而生成“作者简介”和“中英文摘要”。在resume.tex文件中,将发表的文章条目加入到enumerate环境中即可生成发表文章列表。

3.4 正文部分

在chapters目录下加入相应的章节,再在正文部分用include命令载入即可。

```
\include{chapters/acknowledgement}
```

3.5 附件部分

若使用BibTeX,则只需要在源文件目录下添加bib文件,再在 bibliography 命令中载入即可。若不使用BibTeX,可以直接加入参考文献条目。

3.6 编译生成

安装配置好中文 \LaTeX 系统后,直接运行源文件目录下的make.bat批处理命令脚本,就可以直接生成排版结果。在编辑器中进行手动编译(需要编译三遍来生成目录及交叉引用信息),若使用pdftex引擎,需要在第二遍编译前运行源文件目录下的gbk2uni.bat脚本来生成正确的PDF书签。

3.7 问题反馈

虽然本人使用 \LaTeX 已有近三年的时间,但动手编写模板也是“大姑娘上轿—第一次”。因此,难免有bug存在。如果你在使用本模板的过程中,遇到任何功能上的bug,欢迎及时反馈给我,我将对模板进行及时升级。在模板制作中,我校的DOC模板的格式有几点并不符合常规的排版规范,譬如说章首页应该是无页眉。 \LaTeX 系统默认的章首页使用的页面样式也是无页眉的。为了在章首页加上页眉,我使用了比较 ugly 的代码。在代码的其他实现部分,也有一些我不太满意的实现方案,虽然我是一个完美主义者,但鉴于

时间精力有限，也就未再深入研究。如果你有兴趣对本模板的代码进行进一步的优化，请与我联系，我将十分乐意将你加入本模板的维护团队。再重复一遍我的E-mail: yangbo.cug@163.com. 另外，你也可以访问我的博客留言：<http://hi.baidu.com/ybcug>([链接](#))。

4 致谢

本模板及论文样例的编写，借鉴了吴凌云博士的“中科院论文模板—CASThesis0.2”及吴迎年博士的“清泉硕博论文模板—LatexBook2.02”的很多代码和实现方案，在此表示诚挚的谢意。同时，我也要对他们及其他很多对推广 \LaTeX 做出的巨大贡献的牛人们，表达我崇高的敬意。

另外，本文档及Google code Wiki页面的撰写，参考了武汉理工大学胡卫谊硕士(or 博士)、南京大学杨文博博士、哈工大 PlutoThesis 模板维护小组所撰写的文档及Wiki页面，在此表示感谢。

最后，我还要感谢我的妻子，她对我的“不务正业”行为和无穷尽的“瞎折腾”精神给予了坚定的支持和鼓励，是我“上下求索”的力量源泉。